

Znak sprawy: PR/JC/220/32-1.05/03/19

Legnica, dnia 15.04.2019 r.

Wg rozdzielnika

Warunki Zamówienia (WZ)

I) Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

II) Nazwa, adres i nr telefonu zamawiającego.

Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1,
59-220 Legnica, Tel. 076 855 47 01, Fax. 076 856 73 03

III) Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg nieograniczony

IV) Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:

„Wykonanie koncepcji wraz z projektem modernizacji ujęcia infiltracyjnego i pompowni infiltracyjnej”.

1. Założenia:

- docelowa wydajność pompowni infiltracyjnej 30 000 m³/d,
- zakłada się optymalne wykorzystanie infrastruktury technicznej Zakładu Produkcji Wody,
- zakłada się sterowanie i automatykę procesów w nawiązaniu do istniejącego systemu i istniejącej centralnej dyspozytorni.

2. Cele modernizacji:

- zwiększenie bezpieczeństwa ujmowania wody ze studni zbiorczej,
- wymiana przestarzałych urządzeń,
- wprowadzenie monitoringu jakościowego i ilościowego ujmowanej wody.

3. Opis stanu istniejącego:

Woda z ujęcia pozyskiwana jest za pomocą studni szybowych włączonych w ciągi lewarowe, które z kolei skierowane są do studni zbiorczej o konstrukcji ceglanej zapuszczonej w ziemię na głębokość około 17 m i średnicy wewnętrznej 4 m na Pompowni Infiltracyjnej.

Do studni zbiorczej doprowadzone są ciągi lewarowe, które przechodzą w trzy rurociągi pionowe z zamontowaną na górze w miejscu załamania, stalową głowicą do ujmowania



powietrza znajdującego się w lewarach. Wszystkie głowice podłączone są do układu pomp próżniowych. Na rurociągach lewarowych w studni zbiorczej zamontowane są przepływomierze elektromagnetyczne Promag Endress Hauser 2 x DN350 i 1 x DN500 do pomiaru ilości wody wpływającej do studni zbiorczej. Woda wpływająca do studni z ciągów lewarowych nasycona jest dużą ilością powietrza

Obecnie podstawę pompowni stanowią dwa obiekty tj. studnia zbiorcza, w której zamontowane są trzy pompy (dwie pompy Wilo EMU, jedna pompa ABS) oraz maszynownia (pompownia I° i II°), w której zamontowana jest jedna pompa MY i pompa próżniowa Pp 3.

Aktualnie działające agregaty pompowe to :

- dwie pompy głębinowe Wilo EMU typ K 221 zamontowane w studni zbiorczej o wydajności 600 m³/h, o wysokości podnoszenia słupa wody 25 m i mocy 79 kW,
- jedna pompa zatapialna ABS typu AFP 2001 o wydajności 600 m³/h, o wysokości podnoszenia słupa wody 25 m i mocy 55 kW,
- jedna pompa zamontowana w maszynowni (pompowni I° i II°), typu MYC – 300/4A o wydajności 1 000 m³/h, mocy 132 kW, o wysokości podnoszenia słupa wody 30 m stanowiąca rezerwę dla pomp zamontowanych w studni zbiorczej
- zestaw układu próżniowego ELMO typ 2BV2 071 dla odpowietrzania układu lewarowego pracujący zmiennie sterowany sterownikiem Simatic S7 315C – 2DP,
- pompa próżniowa Pp-3 stanowiąca rezerwę dla zestawu ELMO.

4. Stan docelowy:

- I. Dobór odpowiednich pomp umożliwiających płynne sterowanie wydajności , pompowanie wody w ilości max 40 000 m³/d tj. ok. 1 667 m³/h. Koncepcja powinna wariantowo przeanalizować miejsce lokalizacji agregatów pompowych:

- A. w istniejącej studni zbiorczej,
- B. zabudowa pomp w budynku maszynowni (pompowni I° i II°) w miejscu pompy MY,
- C. wykorzystanie nieczynnego zbiornika wody, połączenie zbiornika z studnią zbiorczą,

W przypadku instalowania pomp w istniejącej studni zbiorczej (A) należy przeprojektować wpływy wody z ciągów lewarowych aby zapowietrzona woda nie wpływała bezpośrednio pod ssawy pomp.

- II. Dobór monitoringu jakościowego w ciągach lewarowych w postaci pomiarów temperatury, ph, mętności, przewodności,
- III. Zaprojektowanie automatycznego zamknięcia ciągów lewarowych wchodzących do studni zbiorczej w przypadku braku zasilania podstawowego,
- IV. Dobór opomiarowania ilości wody wpływającej do studni zbiorczej z ciągów lewarowych.

5. Założenia do AKPiA:

Wszystkie urządzenia powinny być wyposażone w pełną automatykę zapewniającą kompatybilność z istniejącym systemem SCADA ZPW, która zapewni sterowanie lokalne i zdalne. Istniejący sterownik PLC należy wymienić na nowy, dobierając moduły zamienne o wyższych parametrach technicznych, dostępnych na rynku, zapewniając jednocześnie rezerwę 20%. Wszelkie założenia szczegółowe uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania (tj. pomiary ciśnień, poziomu, przepływu, pomiary fizykochemiczne, itp., algorytmy sterownia).

Wykonawca przed ostatecznym wykonaniem projektu zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia i wyboru ostatecznego trzech koncepcji wariantowych rozwiązań w zakresie technicznym, technologicznym i ekonomicznym uwzględniających wszelkie koszty inwestycyjne zawierające dostawę, montaż urządzeń, roboty demontażowe, adaptacyjne, konstrukcyjno – budowlane, koszty eksploatacji, wraz ze wskazaniem proponowanych urządzeń, znanych i stosowanych na rynku. Na podstawie przedstawionych wariantów Wykonawca proponuje najlepsze techniczne, technologiczne i ekonomiczne rozwiązanie.

Ilość egzemplarzy zaproponowanej koncepcji:

- opracowanie wykonane w formie papierowej - 2 szt.
- opracowanie wykonane w formacie cyfrowym z zapisem pdf - 2 szt.

Zakres opracowania projektu modernizacji ujęcia infiltracyjnego i pompowni infiltracyjnej :

- opracowanie projektu technicznego, projekt techniczny powinien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenia wymagane prawem.
- opracowanie specyfikacji technicznej
- opracowanie przedmiarów robót i kosztorysu inwestorskiego

Opracowanie ma być wykonane w formie papierowej - 3 egzemplarzach, oraz wykonane w formacie cyfrowym z zapisem pdf - 2 szt.

V) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający ~~dopuszcza~~/nie dopuszcza składanie ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.

VI) Wizja lokalna:

Zamawiający wymaga przeprowadzenie wizji lokalnej, wyznaczono termin wizji lokalnej na 07.05.2019 r.

VII) Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia – do 29.11.2019 r.

VIII) Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

VIII.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- VIII.1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.14 Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
- VIII.1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- VIII.1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności oraz dysponują lub będą dysponować,

osobami posiadającymi uprawnienia do: kierowania robotami w specjalności i w zakresie niezbędnym do wykonywania zamówienia.

VIII.1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich pięciu lat podobne zamówienia.

VIII.2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

VIII.2.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.

VIII.2.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

VIII.2.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

VIII.2.4. Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert.

VIII.2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z Regulaminem.

VIII.2.6. Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).

IX) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć dostawcy/wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 1 – „**Oświadczenie oferenta**” sporządzony wg załączonego wzoru.

Załącznik nr 2 – „**Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej**” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.

Załącznik nr 3– **Wykaz** zrealizowanych podobnych usług.

X) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z dostawcami/wykonawcami.

Kierownik Zakładu Produkcji Wody, Sylwester Kamosz
tel 76 855-47-20, faks 76 8567-303, mail: przetargi@lpwiksa.pl

XI) Wymagania dotyczące wadium.

Nie dotyczy

XII) Termin związania ofertą.

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.

XIII) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia lub jego część, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia (z wyjątkiem, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych).
Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.

2. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać ewentualne opusty i rabaty.
3. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.
4. Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem „**OFERTA – Infiltracja ujęcia wody ZPW**”, a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
5. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: **59-220 Legnica, ul .Nowodworska 1 – sekretariat**, w nieprzekraczalnym terminie do dnia **14.05.2019 r.** roku do godz. 13,00 Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.
Otwarcie ofert: dnia **14.05.2019 r.** roku o godz. 13,15 w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

XIV) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

1) Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) podstawą do obliczenia całkowitej ceny jest cena za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego w WZ,
- b) wykonawca musi uwzględnić w cenie wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania i ukończenia zamówienia, w tym wszelkie wydatki poboczne, wszelkie koszty stałe, zysk, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów,
- c) cenę oferty należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2) Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

- 1) Cena ofertowa – waga 100%

Liczba punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Przy ocenie będzie brana pod uwagę cena łączna. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu kryteria otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 100.

Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

Wykonawca dokonując obliczenia ceny winien wycenić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, takie jak: wynagrodzenie osób zaangażowanych

w realizację zamówienia, koszty sprzętu, koszty transportu i dojazdów, wymagane ubezpieczenia, koszty uzyskania opinii, zezwoleń, opłat oraz wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Cena powinna uwzględniać również zysk wykonawcy.

Cena podana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym jest **ceną ryczałtową**: stałą, jednoznaczną i ostateczną. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny w art. 632 określa ten rodzaj wynagrodzenia następująco:

„Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe przyjmując zamówienie nie można żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiarów lub kosztów tych prac”.

XV) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Nie dotyczy

XVI) Zawartość oferty:

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – **„Oświadczenie oferenta”**.

Załącznik nr 2 – **„Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej”**.

Załącznik nr 3 – **„Oferowany przedmiot zamówienia”**

Załącznik powinien przedstawić: zwięzły opis sposobu wykonania usługi.

Załącznik nr 4 – **Wykaz** zrealizowanych podobnych prac (zamawiający wymaga sporządzonych i wdrożonych, co najmniej 2 opracowań w ciągu ostatnich 5 lat, dla obiektów ujęcia wody o przepustowości co najmniej 10 000 m³/dobę)

Załącznik nr 5 – **Zaakceptowana propozycja umowy** (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień).

XVII) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.

Wszelkie pytania dotyczące warunków zamówienia i składania ofert przekazywać należy w formie pisemnej na adres LPWiK S.A. 59-220 Legnica, ul Nowodworska 1 lub faxem na numer 76 8567 303 - najpóźniej do pięciu dni przed terminem składania ofert.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania i ograniczenie przedmiotu zamówienia.

.....
(miejsowość i data)

.....
(pieczęć oferenta)

Tel.

Mail:

Fax:

OFERTA

.....
.....
(nazwa i adres oferenta, fax, telefon, e-mail)

Przystępując do postępowania o zamówienie, którego przedmiotem jest „**Wykonanie koncepcji wraz z projektem modernizacji ujęcia infiltracyjnego i pompowni infiltracyjnej**” składam następującą ofertę:

Wartość ogółem netto (bez VAT)

VAT

Cena ogółem brutto (z VAT)

..... zł

..... %

.....Z ł

Wartość netto (bez VAT) słownie zł

Cena brutto (z VAT) słownie zł

1. Termin wykonania zamówienia
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona / może zostać zmieniona* w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
3. Udzielamy zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy.
Bieg gwarancji dla całego przedmiotu umowy rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru końcowego robót, dostaw, usług.

4. Zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą.
5. Przedstawione w ofercie ceny nie stanowią cen dumpingowych i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
6. Oświadczamy, że w trakcie sporządzania oferty stosowaliśmy się do warunków zamówienia i nie dokonaliśmy żadnych zmian w formularzach, a dodatki do oferty ułożyliśmy zgodnie z kolejnością przedstawioną w warunkach zamówienia.
7. Do oferty załączamy:
 - Załącznik nr 1 – Oświadczenie
 - Załącznik nr 2 – Wpis do właściwego rejestru lub do ewidencji działalności gospodarczej
 - Załącznik nr 3 – Oferowany przedmiot zamówienia
 - Załącznik nr 4 – Wykaz zrealizowanych podobnych zamówień
 - Załącznik nr 5 – Zaakceptowana propozycja umowy

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Oferenta)

* niepotrzebne skreślić – dotyczy wyłącznie zamówień powtarzalnych

UMOWA nr

zawarta w dniur.

pomiędzy: **Legnickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji S.A.** z siedzibą przy **ul. Nowodworskiej 1, 59 - 220 Legnica** zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorstw prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Wrocław Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000064169; REGON 390038180, NIP 691-000-72-32, Kapitał Zakładowy wpłacony 75.159.300 zł, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1/ Zbigniewa Mroza - Prezesa Zarządu,

a

..... z siedzibą w,
ul..... zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział
..... pod numerem, REGON, NIP
....., Kapitał Zakładowy wpłacony zł, zwanym w dalszej części
umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1/ -,

zwanymi w dalszej części stronami, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Niniejszą umowę zawarto z zastosowaniem przepisów „Regulaminu udzielania zamówień na Dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

§ 2

1. Wykonawca w wyniku przeprowadzonego postępowania na wykonanie prac projektowych przyjmuje do wykonania prace projektowe o nazwie:
„Wykonanie koncepcji wraz z projektem modernizacji ujęcia infiltracyjnego i pompowni infiltracyjnej”.
2. Przedmiot umowy został szczegółowo opisany w Warunkach Zamówienia nr z dnia
3. Termin wykonania umowy do 29.11.2019 r.
4. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
 - a) Opracowanie koncepcji (min. 3 warianty),
 - b) Opracowanie projektu technicznego, (Na podstawie przedstawionych wariantów koncepcji Zamawiający zaakceptuje jeden wariant koncepcji do dalszych prac projektowych).
 - c) Opracowanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego,
 - d) Opracowanie specyfikacji technicznej,
 - e) Uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.

§ 3

Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy strony wyznaczają następujące osoby:

Zamawiający:

Wykonawca:

§ 4

Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć dodatkowo w terminach uzgodnionych z Wykonawcą dane, których brak wyłoni się w trakcie wykonywania umowy, a których nie można było uprzednio przewidzieć.

§5

1. Wykonawca przenosi bez ograniczenia czasowego na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Przedmiotu umowy na wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy polach eksploatacji, w tym w szczególności obejmujących:
 - utrwalanie Przedmiotu umowy na nośnikach materialnych i wykonywanie egzemplarzy tych utrważeń,
 - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Przedmiotu umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - zwielokrotnianie Przedmiotu umowy dowolną techniką, w szczególności w postaci drukowanej w ilości, stosowanych przy eksploatacji projektu tego rodzaju,
 - wprowadzanie do obrotu w kraju i za granicą, użyczenie lub najem Przedmiotu umowy lub jego zwielokrotnionych egzemplarzy,
 - rozpowszechnianie Przedmiotu umowy w sposób inny niż określony w punktach poprzedzających, w tym w szczególności publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie Przedmiotu umowy, a także publiczne udostępnianie Przedmiotu umowy w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - wykorzystanie Przedmiotu umowy w działalności gospodarczej Zamawiającego w szczególności na cele inwestycji budowlanej przewidzianej Przedmiotem umowy, remontu, usuwania awarii i modernizacji, udostępnianie osobom trzecim w celu pozyskania wykonawcy jak i prowadzenia nadzoru i wykonania inwestycji.
2. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego lub na jego zlecenie wszelkich zmian, aktualizacji i uzupełnienia Przedmiotu umowy – opracowań. Wszelkie prawa w tym zakresie (prawa do opracowań) przysługują będą Zamawiającemu. Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z opracowań przez Zamawiającego.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Przedmiotu zamówienia, o których stanowi ust. 2 oraz przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie praw autorskich.
4. Z datą wydania przedmiotu umowy następuje również nabycie przez Zamawiającego własności każdego z wydanych mu egzemplarzy projektu (nośników, na których pracę utrwalono).
5. Wykonawca oświadcza, że łączy go z osobami, które wniosły wkład twórczy do przedmiotu Umowy stosunek prawny określony w art. 12 Ustawy o prawie autorskim

i prawach pokrewnych, bądź inny stosunek prawny, na podstawie którego Wykonawca nabył od tych osób prawa i uprawnienia, które następnie przenosi lub których udziela Zamawiającemu niniejszą umową.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 5 niniejszej umowy oraz nabycie własności każdego z wydanych egzemplarzy projektu, Strony ustaliły wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: netto (słownie: złotych).
2. Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Należność Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy nrw terminie do 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego bezusterkowego protokołu odbioru.
6. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
8. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w trakcie jej realizacji Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stopniowi zaawansowania prac, stwierdzonym przy udziale Zamawiającego.
9. Strony zobowiązane są każda w swoim zakresie, do współdziałania przy wykonaniu niniejszej umowy.

§ 7

1. Prace projektowe realizowane w ramach niniejszej umowy będą wykonane w ilości:
 - a) Projekt techniczny - 3 egz.
 - b) Przedmiary robót i ślepe kosztorysy - 2 egz.
 - c) Kosztorys inwestorski - 2 egz.
 - d) Specyfikacja techniczna - 2 egz.
 - e) Dokumentacja projektowa w formacie cyfrowej na nośniku CD lub DVD w formacie pdf oraz edytowalnym - 2 szt.
2. Zmiana ilości egzemplarzy nie spowoduje zmiany wartości wynagrodzenia. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot odbioru zostanie dostarczona w ilości wymienionej w § 7 ust. 1 a-e), w umówionym terminie do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca zaopatrzy dokumentację projektową w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest wydana zamawiającemu w stanie pełnym ze względu na cel oznaczony w umowie. Wykaz opracowań i pisemne oświadczenia stanowią integralną część przekazywanej dokumentacji projektowej.

§ 8

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną :
 - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień opóźnienia, następujący po dniu w którym upłynął termin wyznaczony na wykonanie przedmiotu umowy,
 - b. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.
3. Wykonawca może obciążyć Zamawiającego karą umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1. za wyjątkiem odstąpienia dokonanego na podstawie §10 ust.1 umowy
4. Kary naliczone przez Zamawiającego zgodnie z ust. 2 ppkt. a obowiązują także w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
5. W sytuacji, gdy wartość poniesionej szkody przewyższa naliczone kary umowne strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego jeżeli dokumentacja projektowa ma wady zmniejszające jej wartość ze względu na cel oznaczony w umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach przepisów techniczno-budowlanych.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy
3. Zamawiającemu, który otrzymał wadliwą dokumentację projektową przysługuje według uznania:
 - a) prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia do czasu usunięcia wad;
 - b) prawo obniżenia Wykonawcy wynagrodzenia;
 - c) żądania należytego wykonania przedmiotu umowy w określonym terminie , a po jego upływie wykonanie przedmiotu umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy albo odstąpienie od umowy.
4. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady obiektów lub robót wykonywanych na podstawie tej dokumentacji.
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek nie osiągnięcia w zrealizowanych obiektach (robotach) parametrów zgodnych z normami i przepisami techniczno-budowlanymi.
6. Wykonawca może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady prac projektowej, jeżeli wykaze, że wada powstała wskutek wykonania dokumentacji projektowej według wskazówek Zamawiającego, które Wykonawca zakwestionował i uprzedził na piśmie Zamawiającego o przewidywanych skutkach zastosowania się do tych wskazówek.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można

było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w razie:
 - a) niezgodnego z umową lub wadliwego wykonania przedmiotu umowy,
 - b) opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy trwającego dłużej niż 30 dni,
 - c) powierzenia przez Wykonawcę realizacji umowy osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego,
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności o jakich mowa w ust.2.
4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych przewidzianych niniejszą umową, a także nie pozbawia Zamawiającego uprawnień do dochodzenia za poniesione straty na zasadach ogólnych.

§ 11

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 12

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i inne właściwe przepisy prawa.

§ 14

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA